

и два пика заболеваемости. Так, первый приходится на 2-й день после отъёма (10 поросят). По всей вероятности, это обусловлено стрессовыми воздействиями. В следующее 1-2 дня заболеваемость снижается, но через 6-8 дней наступает второй пик, где отмечается наибольшая заболеваемость - 8,33 % от патологии пищеварительной системы и 2,62 % от патологии дыхательной системы.

Таким образом, в начальный период дорастивания поросят при промышленной технологии преобладают болезни органов пищеварительной системы. Наиболее тяжело болезни органов пищеварения у поросят протекают в первые 8-12 дней после их отъёма от свиноматок и проявляются астенией, снижением аппетита или анорексией, усиление жажды, диареей, изменением цвета кала.

Список литературы. 1. Аксенов А.М. Проблемы патологии сельскохозяйственных животных и пути их решения/ Матер. междунауч.-практ. конф., - Мн., 2000. - С. 6 - 11. 2. Емельянов В.В. Распространение болезней печени, желудка и кишечника у поросят при промышленной технологии выращивания/ Сб. статей II Междунауч.-практ. конф., - Витебск: ВГАВМ, 2002.- С.94-95.

УДК: 636.2.087:636.03

ЖЕЛЕЗКО А.Ф., кандидат ветеринарных наук
ЩЕБЕТОК И. В., кандидат сельскохозяйственных наук
ГОЛЫНЯ Д.Д., студент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ВЛИЯНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ТЕЛЯТ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ДОЛОМИТ»

Проблема минерального питания сельскохозяйственных животных в Республике Беларусь решается путём применения разнообразных кормовых добавок. Однако, большинство из них завозится из-за рубежа, а следовательно имеет высокую стоимость. В связи с этим, изучение и внедрение в производство эффективных и недорогих кормовых добавок из местного сырья являются проблемой актуальной.

Целью нашей работы являлось изучение возможности применения доломита в качестве кормовой добавки для молодняка крупного рогатого скота.

Доломит представляет собой мелкий порошок серого цвета, без запаха. Нетоксичен. Хорошо смешивается с сухими кормами. В его состав входят кальций, фосфор, магний, железо, медь, цинк, марганец и некоторые другие необходимые для организма минеральные

вещества.

Для изучения влияния доломита на продуктивность молодняка крупного рогатого скота в условиях промышленного комплекса ЗАО «Липовцы» Витебской области были подобраны четыре группы двухмесячных телят-аналогов по 18 голов в каждой. Животные первой группы служили контролем и изучаемую добавку не получали. В рацион телят второй, третьей и четвертой (опытных) групп вводили доломит из расчёта соответственно 1, 2 и 3 % к массе комбикорма. Продолжительность опыта составляла 120 дней.

В результате проведённых исследований установлено, что по окончании опытного периода бактерицидная активность в сыворотке крови телят третьей группы была достоверно выше на 11,2 % ($P < 0,05$), количество эритроцитов на 12,0% и содержания гемоглобина на 17,6 % с животными контрольной группы. Это способствовало достоверному увеличению абсолютного прироста живой массы телят третьей опытной группы на 7,6 % и среднесуточного прироста - на 9,7% . Заболеваемость телят контрольной группы составила 3,3; второй опытной – 2,5; третьей – 0,83 и четвертой – 2,5%, а сохранность соответственно 83,4; 88,9; 94,5 и 88,9%.

Таким образом, для повышения уровня естественных сил молодняка крупного рогатого скота с двух до шестимесячного возраста рекомендуем применять кормовую добавку «доломит» в расчете 2% к массе комбикорма.

УДК 619:617.5:636.4

ЖУРБА В.А., кандидат ветеринарных наук, ассистент

РЯБЧИКОВ Д.В., студент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТРАВМАТИЗМ СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Интенсификация свиноводства и переход отрасли на промышленную основу повысили требования к уровню и направлению продуктивности свиней. Все чаще проявляются такие нежелательные качества, как изнеженность, повышенная стрессчувствительность, патологическое реагирование даже на изменяющиеся условия и неблагоприятные воздействия внешней среды (В.Т. Самохин, В.С. Бузлама, 2000).

Проведенными нами исследованиями установлено, что основными причинами травматизма свиней на свинокомплексах явились: конструктивная изношенность полов и оборудования, скученное